## ⑩ 日本 国特 許 庁 (JP)

⑩実用新案出願公開

## ② 公開実用新案公報(U) 平3-75596

®Int. Cl. 5

識別記号

庁内整理番号

❸公開 平成3年(1991)7月29日

H 05 K 7/20

· U 7301-5E

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

図考案の名称

回路基板の冷却構造

②実 顧 平1-136554

20出 願 平1(1989)11月24日

⑫考 案 者 大 野 淳 弥

山梨県甲府市丸の内1丁目17番14号 甲府日本電気株式会

社内

勿出 顧 人 甲府日本電気株式会社

山梨県甲府市大津町1088-3

四代 理 人

弁理士 柳 川

## 匈実用新案登録請求の範囲

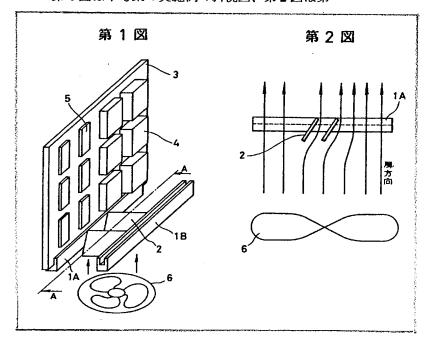
プリント配線基板をシャーシに搭載するための 複数のガイドレールを有する電子装置における回 路基板の冷却構造であつて、前記ガイドレールの 間に冷却用気体を強制的に通風せしめるフアン と、前記ガイドレールの間に設けられ前記気体の 通風密度を可変制御するエアフローガイドとを含 むことを特徴とする冷却構造。

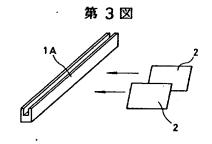
図面の簡単な説明

第1図は本考案の実施例の斜視図、第2図は第

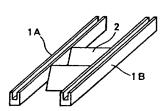
1図のA-A線に沿う矢視方向断面図、第3図及 び第4図はガイドレールとエアフローガイドとの 取付け関係を示す図、第5図は従来技術を示す図 である。

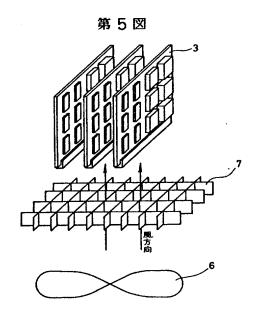
主要部分の符号の説明、1A, 1B ·····ガイド レール、2……エアフローガイド、3……回路基 板、6……モータフアン、





第4図





 $Partial\ translation\ of\ JP3-75596U;$ 

Fig. 1 and Fig. 2 (page 1)

